

Hakhamers, Breekhamers & Boorhamers

TOKU HAMERS VOOR ZEER HOGE SLAGKRACHT

www.rami-yokota.com



- Hoge kwaliteit Japans staal
- Uitstekende warmte behandeling voor de juiste hardheid
- Persoonlijke zorg, omdat kwaliteit bij alle TOKU-medewerkers op de eerste plaats komt

TOKU 

Breek- & boorhamers



TCD-20



TPB-40



TPB-40SV



TPB-501SV



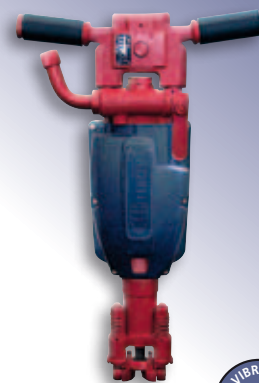
TPB-60



TH-5S



TJ-20SV LBS
TJ-20SV SBS



TJ-15SV LBS
TJ-15SV SBS



Breekhamers

Type	Insteek-einde mm	Zuiger Ø mm	Slag mm	Slagen p/min	Slagkracht J/slag	Lucht-verbruik l/s	Gewicht kg	Lucht-aansluiting	Slang diameter mm	Vibratie m/s ²	Geluids-niveau dB(A)
TCD-20	○ 22 x 82	43	60	2.000	42,4	18,0	11,4	PT 1/2"	13	16	106
TPB-40	○ 25 x 108	44	146	1.400	110	26	19	PT 3/4"	19	19,1	106
TPB-40SV ¹⁾	○ 25 x 108	40	146	1.050	110	26	19,5	PT 3/4"	19	5,5	106
TPB-501SV ¹⁾	○ 32 x 160	50	156	1.250	151	25	28,1	PT 3/4"	19	5,3	107
TPB-60	○ 32 x 160	57	100	1.400	125	27	30	PT 3/4"	19	9,7	110

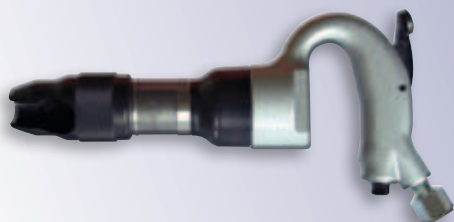
¹⁾ Vibratiegedempt

Boorhamers

Type	Insteek-einde mm	Zuiger Ø mm	Slag mm	Slagen p/min	Slagkracht J/slag	Slagkracht J/slag	Lucht-verbruik l/s	Gewicht kg	Lucht-aansluiting	Slang diameter mm	Vibratie m/s ²	Geluids-niveau dB(A)
TH-5S ¹⁾	○19 x ○14,8 x 89	38	31	3.400	420	17	14	5,8	PT 3/8"	13	14	95
TJ-15SV LBS ¹⁾	○ 22 x 108	54	45	2.450	250	44,7	26	17,7	PT 3/4"	19	7,0	99
TJ-15SV SBS ¹⁾	○ 22 x 82	54	45	2.450	250	44,7	26	17,4	PT 3/4"	19	7,0	99
TJ-20SV LBS ¹⁾	○ 22 x 108	68	49	2.400	200	72	41	19	PT 3/4"	19	10,8	100
TJ-20SV SBS ¹⁾	○ 22 x 82	68	49	2.400	200	72	41	19	PT 3/4"	19	10,8	100

¹⁾ Vibratiegedempt

Hakhamers



AA-OBR(H)



AA-1.3BR(H)19x50



THA-2BRH19x50 / THA-3BRH19x50 / THA-4BRH19x50

Type	Insteek-einde mm	Zuiger Ø mm	Slag mm	Slagen p/min	Slagkracht J/slag	Lucht-verbruik l/s	Gewicht kg	Lucht-aansluiting	Slang-diameter mm	Vibratie m/s ²	Geluids-niveau dB(A)
AA-OBR(H)	○ 12,7 x ○ 15 x 53	20	50	3.600	7,5	5,8	2,6	PT 3/8"	6,5	12	89
AA-1.3BR(H)19x50 ¹⁾	○ 19 x 50	24	58	2.800	12,7	7,5	4,5	PT 3/8"	10	10	93
THA-2BRH19x50	○ 19 x 50	28,5	51	2.300	15,7	14,2	6,8	PT 3/8"	13	11,6	93
THA-3BRH19x50	○ 19 x 50	28,5	64	2.200	19,9	15	7,2	PT 3/8"	13	8	93
THA-4BRH19x50	○ 19 x 50	28,5	102	1.800	31,8	15,8	7,8	PT 3/8"	13	11,6	93

¹⁾ Insteek ○ 14,8 x ○ 17,5 x 60 op aanvraag



Vibratiegedempt

De vibratie demping in de TOKU hakhamers zorgt ervoor dat u langer met dit gereedschap kunt werken.



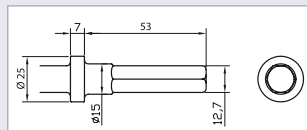
AA-OBR(H)



AA-1.3BR(H)19x50

Beitels voor persluchthamers

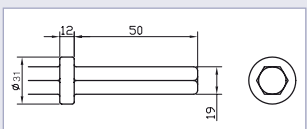
Insteek 12,7 mm 6-KT / Ø 15 mm x 53 mm



VOOR DE HAMERS
- Toku AA-OB
- Toku AA-OB(RH)

Bestelnummer	Omschrijving	L (mm) onder de kraag	B (mm)
BEAA-OB-01	Platte beitel	220	16
BEAA-OB-01 400mm	Platte beitel	400	16
BEAA-OB-02	Diamantpunt beitel	220	-
BEAA-OB-02 400mm	Diamantpunt beitel	400	-
BEAA-OB-03	Platte beitel	220	25
BEAA-OB-04	Platte beitel	220	49
BEAA-OB-05	Platte beitel	220	97
BEAA-OB-06	Platte, gebogen beitel	220	50

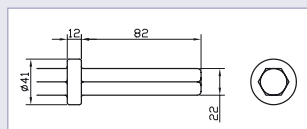
Insteek 19 mm 6-KTx 50 mm



VOOR DE HAMERS
- Toku AA-1.3BR(H) 19x50
- Toku AA-3BR(H) 19x50
- Toku THA-Serie

Bestelnummer	Omschrijving	L (mm) onder de kraag	B (mm)
MP5	Puntbeitel	250	-
MP5-350	Puntbeitel	350	-
MP5-450	Puntbeitel	450	-
NC5	Platte beitel	250	30
NC5-350	Platte beitel	340	30
NC5-450	Platte beitel	440	30
CB5	Brede, platte beitel	250	60
CB5-G	Brede, platte beitel, gebogen	250	60
CB19210	Brede, platte beitel	210	95

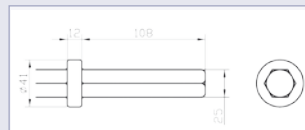
Insteek 22 mm 6-KT x 82,5 mm



VOOR DE HAMERS
- Toku TCD-20
- Red Rooster RRI-4596/1
- Red Rooster RRI-4612K VL

Bestelnummer	Omschrijving	L (mm) onder de kraag	B (mm)
MP4	Puntbeitel	380	-
MP4-450	Puntbeitel	450	-
MP4-1000	Puntbeitel	1.000	-
MP4-1500	Puntbeitel	1.500	-
MP4-2000	Puntbeitel	2.000	-
NC4	Platte beitel	380	25
NC4-450	Platte beitel	450	25
NC4-1000	Platte beitel	1.000	25
NC4-1500	Platte beitel	1.500	25
NC4-2000	Platte beitel	2.000	25
CB4	Brede, platte beitel	380	75
DC4	Graafbeitel	400	75
AC4	Asfaltsnijder	400	125

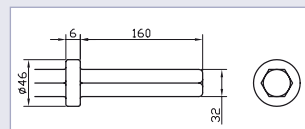
Insteek 25 mm 6-KT x 108 mm



VOOR DE HAMERS
- Toku TPB-40
- Toku TPB-40SV

Bestelnummer	Omschrijving	L (mm) onder de kraag	B (mm)
MP3	Puntbeitel	380	-
MP3-450	Puntbeitel	450	-
MP3-600	Puntbeitel	600	-
MP3-1500	Puntbeitel	1.500	-
MP3-2000	Puntbeitel	2.000	-
NC3	Platte beitel	380	25
NC3-450	Platte beitel	450	25
CB3	Brede, platte beitel	360	75
DC3	Graafbeitel	400	75
AC3	Asfaltsnijder	400	125

Insteek 32 mm 6-KT x 160 mm



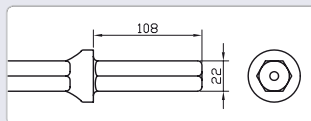
VOOR DE HAMERS
- Toku TPB-50N
- TokuTPB-501SV
- TPB-60

Bestelnummer	Omschrijving	L (mm) onder de kraag	B (mm)
MP1A	Puntbeitel	380	-
MP1	Puntbeitel	450	-
MP1-900	Puntbeitel	900	-
MP1-1500	Puntbeitel	1.500	-
NC1A	Platte beitel	380	35
NC1	Platte beitel	450	35
CB1A	Brede, platte beitel	380	75
DC1	Graafbeitel	400	75
AC1	Zware asfaltsnijder	270	115
CB5019	Asfaltsnijder	350	125
E1	Adapter	350	-
CB912905	Stampvoet	-	Ø 125
CB912906	Stampvoet	-	Ø 180



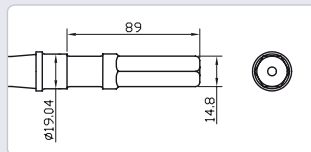
Boren voor persluchthamers

Monobloc-boren insteek 22 mm 6KT x 108 mm
voor de hamers - Toku TJ-15 LBS / TJ-20LBS



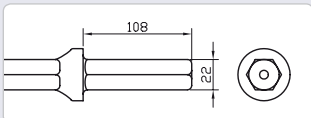
Bestelnummer	L (mm) totaal	Ø (mm)
CB2261510500	500	-
CB2261510800	800	-
CB2261511000	1000	-
CB2261511500	1500	-
CB2261512000	2000	-
CB2261512500	2500	-

Monobloc-boren insteek 14.8 mm 6KT x 89 mm
combi voor de hamers - Toku TH-5S



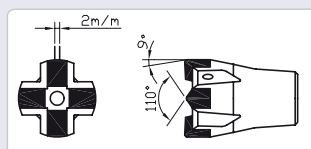
Bestelnummer	L (mm) totaal	Ø (mm)
CB9F25016	250	16
CB9F25018	250	18
CB9F25019	250	19
CB9F35016	350	16
CB9F35019	330	19

Monobloc-boren insteek 22 mm 6KT x 108 mm
voor de hamers - Toku TJ-15 LBS / TJ-20LBS

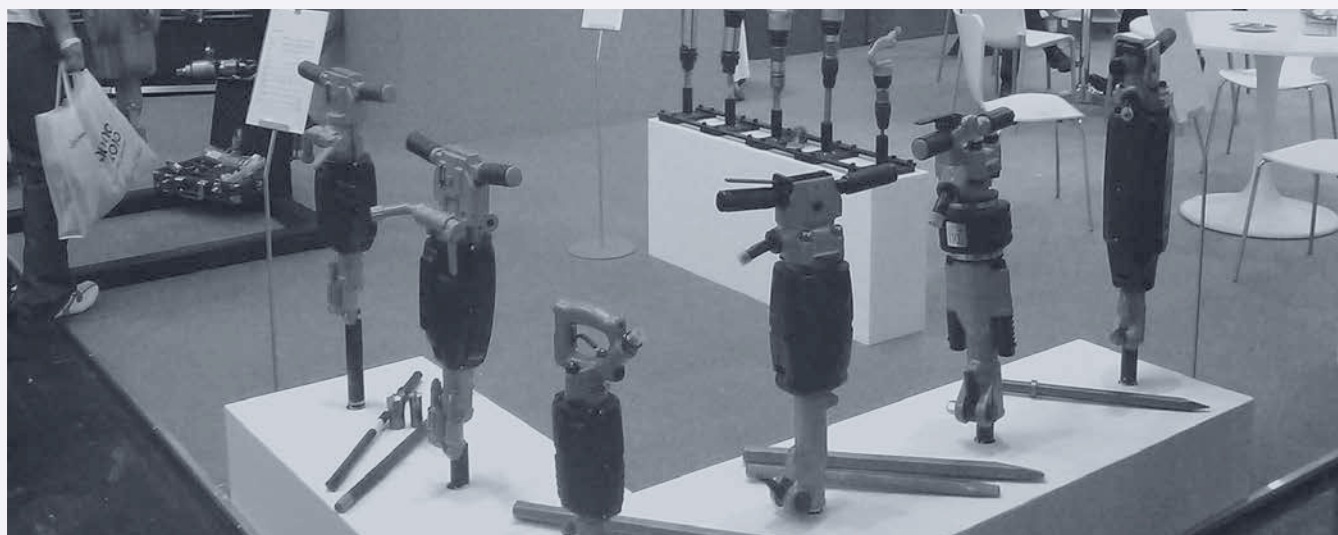


Bestelnummer	L (mm) totaal	Ø (mm)
CB2240016	400	16
CB2260016	600	16
CB2240019	400	19
CB2260019	600	19
CB22100019	1000	19
CB2230022	300	22
CB2240022	400	22
CB2260022	600	22
CB22100022	1000	22
CB2240025	400	25
CB2260025	600	25
CB22100025	1000	25
CB2260028	600	28
CB2260030	600	30

Boorkronen met Konus II



Bestelnummer	L (mm) totaal	Ø (mm)
CB6126300030	-	30
CB6126300032	-	32
CB6126300034	-	34
CB6126300036	-	36
CB6126300038	-	38
CB6126300040	-	40
CB6126300045	-	45
CB6126300050	-	50
CB6126300055	-	55



TOKU = TOPKWALITEIT



5 fabrieken die de kwaliteit van de Toku producten ondersteunen, werken op basis van zelfstandigheid, waarbij iedere fabriek voortdurend zoekt naar efficiency om deze hoogwaardige producten met de kortst mogelijke levertijd te produceren. Deze producten worden gefabriceerd met behulp van moderne faciliteiten waarin CNC machines en CAD systemen met een hoge mate van engineering-ervaring een sleutelrol spelen. Sinds 1997 heeft Toku gewerkt aan het verkrijgen en behouden van ISO-9001 en ISO-9002 en later ISO-14001 certificering voor de productie. De aandacht die hieraan geschonken wordt, is terug te vinden in alle Toku producten die we op de markt brengen.



SAGA FABRIEK

Dit is Toku's belangrijkste fabriek, waar alle luchtgereedschappen worden geproduceerd voor de algemene industrie en de bouw. Ieder fabricageproces wordt uiterst efficiënt uitgevoerd in verschillende productielijnen. Daarnaast worden de faciliteiten van CNC machines en CAD ondersteuning gebruikt voor de productie van dit kwalitatief hoogwaardige gereedschap. De showroom van Toku is ook in deze fabriek gevestigd, net als het hoofdkantoor.



KAMIMINE

Kamimine fabriek bestaat eigenlijk uit twee afzonderlijke fabrieken: Minobaru fabriek en Fukuoka fabriek. Beide fabrieken zijn uitgerust met uiterst moderne en hoogwaardige geautomatiseerde apparatuur waarin productielijnen worden gebruikt voor de assemblage. De Minobaru fabriek produceert exclusief hydraulische breekhamers. De Fukuoka fabriek is gespecialiseerd in de productie van grote aantallen slagmoersleutels.



HIROKAWA

De Hirokawa fabriek is opgericht in 1991. Deze fabriek is voorzien van de meest moderne en geavanceerde faciliteiten. Zo is de gehele fabriek voorzien van geautomatiseerde klimaat controle om de kwaliteit van de productie naar een nog hoger niveau te tillen, onder strenge kwaliteitscontrole. Deze fabriek produceert exclusief onderdelen voor de gereedschappen. Ook deze fabriek heeft sinds 1997 het ISO-9002 certificaat.



KISHIMA

Deze fabriek produceert voornamelijk groot formaat slagmoersleutels en slijpers. Ook deze fabriek is daardoor zeer belangrijk in het productiesysteem van Toku. De fabriek is uitgerust met veel geautomatiseerde CNC bewerkingscentra en heeft een geautomatiseerde lijnproductie.

KIYAMA

De Kiyama fabriek is in 2011 in gebruik genomen voor de productie van plastic onderdelen.

TESTEN EN KWALITEIT

Door het uitgebreid testen van de producten wordt een constante hoge kwaliteit gegarandeerd. Het doorvoeren van deze "total production quality control system of manufacturing" heeft ertoe geleid dat de kosten verlaagd zijn en kortere levertijden voor de productie van deze hoge kwaliteit zijn gerealiseerd. Ook is, om passende leverschema's voor de Toku producten te verkrijgen, een efficiënt systeem ingevoerd voor de ontvangst van opdrachten en de uitlevering daarvan. De producten worden in onze magazijnen opgeslagen, voor uitlevering aan nationale of internationale distributeurs.